



The breaking of a 20,000 year Silence: Los Glaciares

Patagonia lies on the southern tip of the South American continent. Humid air from the Pacific Ocean meets the Andes Mountains, creating dense clouds. The clouds' moisture falls as heavy snow.

Los Glaciares is the 3rd largest ice field in the world after Antarctica and Greenland. Snowfall turns to ice and becomes part of the ice field. The ice is highly transparent and reflects blue light while absorbing all other colors. The blue ice is unique to Los Glaciares. The ice field has gradually increased in size over the past 20 thousand years and now stretches from the mountains to the shore, forming a wall of ice over 10 meters high. The ice field provides Patagonia with abundant water and nature unique to the area. There are plants resistant to the strong westerly winds.

Guanaco is a typical Patagonian animal. Although belonging to the camel family, it does not have humps.

A 1km long chunk of ice broke off in 1994. The giant icebergs floating in the lake are chunks of glacier. Los Glaciares here at the tip of the South American continent are breaking their 20 thousand years of silence.

Un silence de 20 000 années rompu : Los Glaciares

La Patagonie se trouve à la pointe australe du continent sud-américain. L'air humide de l'océan Pacifique y rencontre les montagnes de la Cordillère des Andes, créant des nuages très denses. L'humidité de ces nuages tombe en neige épaisse.

Los Glaciares est le 3^e plus grand champ de glace dans le monde après l'Antarctique et le Groenland. Les chutes de neige se transforment en glace qui s'intègre à la glace du sol. La glace est très transparente et reflète la lumière bleue tout en absorbant toutes les autres couleurs. La couleur bleue de la glace est unique à Los Glaciares. Le champ de glace a graduellement augmenté en taille au cours des 20 000 ans passés, et s'étend maintenant de la montagne jusqu'au rivage, formant un mur de glace de plus de 10 mètres de haut. Ce glacier fournit à la Patagonie une eau abondante et lui permet d'avoir une nature spécifique à la région. On y découvre des plantes résistant aux forts vents d'ouest.

Le guanaco est l'animal emblématique de la Patagonie. Bien qu'appartenant à la race des chameaux, il n'a pas de bosse.

Un gros morceau de glace d'un km de long s'est détaché en 1994. Les icebergs géants qui flottent sur le lac sont des morceaux du glacier. Los Glaciares, tout au bout du continent sud-américain rompent enfin leurs 20 000 années de silence.

Rompiendo 20.000 años de silencio: el Parque Nacional de los Glaciares

El Parque Nacional de los Glaciares se ubica en la Patagonia Argentina, en la punta de Sudamérica. El aire húmedo del océano Pacífico se encuentra con la cordillera de los Andes, creando densas nubes. La humedad de éstas cae convertida en nieve.

Los Glaciares es el tercer campo de hielo más grande del mundo después de la Antártica y Groenlandia. La nieve se convierte en hielo y se integra a la cubierta glaciar. El hielo es altamente transparente y refleja la luz azul, mientras absorbe todos los otros colores. Este hielo azul existe únicamente en Los Glaciares. El campo de hielo ha aumentado gradualmente de tamaño en los últimos 20.000 años y ahora se extiende desde las montañas a la costa, formando una muralla de hielo de más de 10 metros de altura.

La capa de hielo abastece a la Patagonia de abundante agua y de una naturaleza endémica. Aquí existen plantas resistentes a los fuertes vientos del Oeste. El guanaco es un típico animal patagónico. A pesar de que pertenece a la familia de los camélidos, no tiene jorobas.

En 1994 se quebró un pedazo de hielo de un kilómetro de largo. De hecho, los témpanos gigantes que flotan en el lago son pedazos de glaciar. Así, Los Glaciares de la punta de Sudamérica están rompiendo su silencio de más de 20.000 años.

كسر الصمت عن 20 ألف سنة : لوس غلاسياريس Los Glaciers

تقع باتاغونيا Patagonia على الطرف الجنوبي من القارة الأميركية الجنوبية. الهواء الرطب من المحيط الهادي يقابل جبال الأندس Andes وينشئ سحاباً كثيفاً. تتساقط رطوبة السحاب في شكل ثلج ثقيل.

لوس غلاسياريس ثالث أكبر حقل ثلج في العالم بعد الأنتاركتيكا Antarctica والغرينلاند Greenland . يتحوّل الثلج إلى جليد ويصبح جزءاً من حقل الثلج. الجليد شفاف للغاية ويعكس ضوءاً أزرق مع امتصاص كل الألوان الأخرى. هذا الجليد الأزرق لا يوجد إلا في لوس غلاسياريس Los Glaciers. زاد حجم حقل الثلج تدريجياً على مر السنوات العشرين الماضية وهو يمتد اليوم من الجبال إلى الشاطئ بما يشكل حائط ثلج ارتفاعه 10 أمتار. يزود حقل الثلج باتاغونيا بماء وفير وبطبيعة فريدة في هذه المنطقة. توجد نباتات مقاومة للرياح الغربية القوية. الغواناسو Guanaco حيوان باتاغوني نموذجي، مع إنه من أسرة الجمال إلا إنه بدون سنام.

في 1994، انفصل جزء من الجليد طوله كيلومتر واحد. الجبال الجليدية العملاقة التي تطوف في البحيرة عبارة عن قطعة كبيرة من المجلدة (نهر الجليد). لوس غلاسياريس Los Glaciers هنا في طرف القارة الأميركية الجنوبية تكسر 20 ألف سنة من الصمت.